



Ciclo de Coloquios 2016

Presentación técnica



El departamento de Informática de la Universidad Técnica Federico Santa María tiene el agrado de invitar a la comunidad Universitaria al coloquio del departamento de Informática. Esta presentación se realizará en el auditorio Claudio Matamoros (F-106), en la Casa Central el día **Martes 26 de Abril a las 11:30** y por videoconferencia a la Sala de Reuniones, Departamento de Informática, Campus San Joaquín, UTFSM.

Título

Bitcoin como tecnología básica para el desarrollo de diversas aplicaciones en Internet

Expositores



Esteban Ibarra, CMO de SURBTC.

Felipe Aránguiz, Ingeniero Comercial, UTFSM.



Mini Bio

Esteban Ibarra, CMO de SURBTC, la empresa más importante de bitcoin en Chile. Periodista, diplomado en Marketing y Comunicaciones, tiene más de 9 años de experiencia en el diseño e implementación de estrategias de comunicación y marketing para diversas industrias. Estuvo a cargo de la Estrategia Digital de Fundación Chile, desde donde aportó al desarrollo de proyectos y startups en los ámbitos de la Sustentabilidad, Educación, Capital Humano y Emprendimiento.

Felipe Aránguiz, Ingeniero Comercial de la UTFSM titulado en noviembre del 2015, involucrado con Bitcoin desde el año 2013, Felipe ha desarrollado un interés particular en el impacto de esta tecnología tanto en el área financiera como en aplicaciones tecnológicas. Su memoria de título "Invirtiendo en Criptomonedas" explora de cerca el protocolo e identifica nuevas oportunidades. Actualmente colabora con proyectos relacionados a tecnologías Blockchain y busca fomentar el desarrollo de nuevas iniciativas en la localidad.

Resumen

La tecnología de Bitcoin, surgida en la última década, se asocia frecuentemente con una moneda digital para realizar transacciones comerciales en Internet. Sin embargo, esta tecnología abre las puertas a otras realidades que nos permiten reconstruir e innovar completamente nuestro entorno, cambiando fundamentalmente nuestra concepción del comercio, la posesión y la confianza. Esta charla hará primero una introducción a Bitcoin, revisando su origen y funcionamiento, explicando cómo mejora la eficiencia y la transparencia de los procesos, disminuyendo la burocracia, e identificando beneficios y riesgos asociados. Para resaltar su gran potencial, se darán a conocer diversos casos de uso en distintas áreas de aplicación, que van desde el sector financiero hasta la Internet de las Cosas, considerando su situación actual tanto en Chile como en el mundo. Las iniciativas y casos de uso que ya se encuentran en funcionamiento son sólo el ápice de las posibles aplicaciones de esta tecnología, la cual los invitamos a explorar de forma crítica y constructiva.

Lugar y Fecha

26 de Abril de 2016, 11:30

Auditorio Claudio Matamoros (F-106).

Departamento de Informática, Valparaíso. UTFSM

La charla se transmitirá en videoconferencia a la Sala de Reuniones, Departamento de Informática, Campus Santiago, San Joaquín.

Casa Central Avenida España 1680, Valparaíso, Chile. Fono: +56 32 2654242

Campus San Joaquín Avenida Vicuña Mackenna 3939, San Joaquín, Santiago, Chile. Fono: +56 2 4326609

Campus Vitacura Avenida Santa María 6400, Vitacura, Santiago, Chile. Fono: +56 2 3531488